

## RÉSUMÉ DE L'ÉVALUATION DES ACTIVITÉS DE RECHERCHE DU CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE (CHU) :

Direction de la Recherche Clinique et de  
l'Innovation - CHU de Clermont-Ferrand

## SOUS TUTELLE DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES :

Centre Hospitalier Universitaire de Clermont-  
Ferrand - CHU Clermont

---

**CAMPAGNE D'ÉVALUATION 2019-2020**  
VAGUE A

Rapport publié le 09/09/2020



Pour le Hcéres<sup>1</sup> :

Nelly Dupin, Présidente par  
intérim

Au nom du comité d'experts<sup>2</sup> :

Karim Boudjema, Président du comité  
d'experts

En vertu du décret n°2014-1365 du 14 novembre 2014 :

<sup>1</sup> Le président du Hcéres "contresigne les rapports d'évaluation établis par les comités d'experts et signés par leur président". (Article 8, alinéa 5) ;

<sup>2</sup> Les rapports d'évaluation "sont signés par le président du comité". (Article 11, alinéa 2).

Les données chiffrées présentées dans les tableaux de ce rapport sont extraites des fichiers déposés par la tutelle dépositrice au nom de l'unité.

## PRÉSENTATION DU CENTRE HOSPITALIER ET UNIVERSITAIRE (CHU)

<b>Nom du CHU :</b>	Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation - CHU de Clermont-Ferrand
<b>Acronyme du CHU :</b>	CHU Clermont
<b>Nom du directeur (2019-2020) :</b>	M <sup>me</sup> Caroline CARTIER
<b>Nom du porteur de projet (2021-2025) :</b>	M <sup>me</sup> Caroline CARTIER
<b>Nombre d'axes du projet :</b>	5

## MEMBRES DU COMITÉ D'EXPERTS

<b>Président :</b>	M. Karim BOUDJEMA, Université de Rennes 1
<b>Experts :</b>	M <sup>me</sup> Nadine ATTAL, Université de Versailles Saint-Quentin-En-Yvelines, Boulogne Billancourt M. François CORNELIS, Sorbonne université, Paris M. Bruno LAVIOLLE, CHU de Rennes M. Didier LEPELLETIER, CHU de Nantes M. Pierre SAINTIGNY, Centre de Lutte contre le Cancer Léon Bérard, Lyon M. Guillaume SAVOYE, CHU de Rouen M. David SEGUY, CHRU de Lille

## REPRÉSENTANT DU HCÉRES

M. Bernard TARDY

## REPRÉSENTANT DES ÉTABLISSEMENTS ET ORGANISMES TUTELLES DU CHU

M. Mathias BERNARD, Université Clermont-Auvergne  
M. Pierre CLAVELOU, Doyen UFR Médecine  
M. Pierre HENRARD, Université Clermont-Auvergne  
M. Didier HOELTGEN, Directeur Général

# INTRODUCTION

## HISTORIQUE ET LOCALISATION GÉOGRAPHIQUE DU CHU

Clermont-Ferrand est l'une des 4 grandes métropoles de la grande Région Auvergne-Rhône-Alpes (AURA), qui compte 4 centres hospitaliers universitaires (CHU) : Lyon, St-Etienne, Grenoble et Clermont-Ferrand.

Au CHU de Clermont-Ferrand les activités de soins sont situées sur 3 sites : Hôpital Gabriel Montpied (site principal), Hôpital Estaing et Hôpital Louise Michel. Le CHU dispose d'un large éventail de services cliniques répartis en 15 pôles d'activités et d'un plateau technique performant dédié au diagnostic et à la médecine interventionnelle lui permettant de couvrir la quasi-totalité des besoins de la population de son territoire, assurant également une activité de soins de proximité notamment par le biais de la prise en charge des urgences.

Par ailleurs et au-delà du bassin de population clermontois, le CHU assure un appui sur le plan médical, technique et logistique aux 15 établissements publics de santé qui constituent le groupement hospitalier de territoire (GHT) Allier- Puy de Dôme « Territoires d'Auvergne » dont il est établissement support.

Avec ses 10 écoles et instituts, le CHU de Clermont-Ferrand assure la formation des professionnels de santé paramédicaux. Dans la continuité de l'enseignement académique délivré à l'Université, les personnels enseignants-chercheurs assurent la formation pratique des futurs praticiens dans les disciplines de médecine, pharmacie et odontologie.

La politique de recherche clinique du CHU de Clermont-Ferrand s'organise autour de la Direction de la Recherche Clinique et de l'Innovation (DRCI) avec son Directeur délégué et son Président, également VP recherche du Directoire. Le comité de pilotage (COFIL) de la DRCI est élargi deux fois par an en COFIL stratégique en présence du Directeur Général (DG), du Président de la commission médicale d'établissement CME et du Doyen de l'Unité de formation et de recherche de Médecine (UFRM). Comme dans la plupart des CHU français, le lien avec l'Université et les organismes de recherche (UMR, INSERM et CNRS, institut national de la recherche agronomique (INRA)... ) se fait à travers le Comité de Recherche en matière Biomédicale et de Santé Publique (CRBSP).

Le CHU est « entouré » de 4 UMR, possède un CIC et les collaborations avec l'INRA sont étroites.

Unité Inserm U 1240 : Elisabeth Miot-Noirault : Imagerie moléculaire et stratégies théranostiques

Unité Inserm U 1071 : Nicolas Barnich : Microbes, Infection, Inflammation et Susceptibilité de l'Hôte

Unité Inserm U 1103 : Chantal Vaury, GReD : Génétique Reproduction et Développement

Unité Inserm U 1107 : Radhouane Dallel, Neuro-Dol

CIC, Gisèle Pickering, Centre de Pharmacologie Clinique CPC

Il existe une dynamique interrégionale à travers le GIRCI (CHU-2 centres régionaux de lutte contre le cancer de la région AURA) Les relations entre le CHU et les collectivités territoriales et l'ARS se traduisent par un soutien financier consistant. Le CHU de Clermont-Ferrand participe en outre à l'appel à projet Européen 2020 via la Région AURA au titre du fonds européen de développement régional (FEDER).

A la suite de la visite HCERES 2016, le programme scientifique du CHU a été défini en 5 axes (cf infra) qui ne sont pas exclusifs et ne captent pas toute la dynamique de soutien de l'établissement à sa recherche.

## DIRECTION DU CHU

La direction de la recherche clinique et de l'innovation est dirigée par : Madame Caroline CARTIER, Directeur Général.

## NOMENCLATURE HCÉRES

SVE6

## THÉMATIQUES

Les 5 thématiques de recherche ayant fait l'objet de la visite HCERES sont les suivantes :

- ✓ Cancérologie
- ✓ Infection et inflammation interactions hôtes pathogènes (3IHP)
- ✓ Neurosciences, pathologies sensito-motrices et psychiatriques
- ✓ Nutrition et mobilité
- ✓ Technologies médicales

## EFFECTIFS DU CHU

Composition du centre hospitalier	Nombre au 30/06/2019
<b>Personnels permanents</b>	
Professeurs, maîtres de conférences et assimilés	156
Praticiens Hospitaliers	293
Dont Professeurs, maîtres de conférences et assimilés, affiliés à une unité labélisée (UMR CNRS ou INSERM, EA, CIC)	136
Dont Praticiens hospitaliers affiliés à une unité labélisée (UMR CNRS ou INSERM, EA, CIC)	39
ARCs et TEC	47,4
Cadres recherche	19,8
Personnel de soutien à la recherche	32,55
<b>TOTAL des personnels permanents</b>	<b>548.75</b>
<b>Personnels non permanents</b>	
Professeurs et maîtres de conférences et assimilés non permanents	71
Post-doctorants ou chercheurs CDD (non affiliés à une unité labélisée, sauf CIC) accueillis plus de 12 mois au cours de la période du 1er janvier 2014 au 30 juin 2019	
Personnels d'appui à la recherche non permanents	20,15
Doctorants : médecins, pharmaciens et paramédicaux accueillis au cours de la période du 1er janvier 2014 au 30 juin 2019	
<b>TOTAL des personnels non permanents</b>	<b>91</b>
<b>Total des personnels</b>	<b>640</b>

## AVIS GLOBAL SUR LE CHU

Le CHU de Clermont Ferrand est un établissement au rayonnement régional large, bien articulé avec les CHU voisins : Saint-Etienne et Lyon, ainsi qu'avec les groupements hospitaliers du territoire et en particulier le CH du Puy en Velay. Le CHU de Clermont Ferrand présente un plateau technique (7 plateformes dont une dédiée au séquençage et à la génétique moléculaire, un centre de recherche en nutrition humaine et une IRM 3T) de tout premier plan pour assurer la prise en charge de quasiment toutes les spécialités.

La recherche clinique identifiée et affichée en interne mériterait d'être plus lisible en particulier pour les partenaires industriels (baisse de 33 % des projets à promotion industrielle ces 2 dernières années). Les collaborations internationales mériteraient aussi d'être davantage développées.

Les rapports d'évaluation du Hcéres  
sont consultables en ligne : [www.hceres.fr](http://www.hceres.fr)

Évaluation des coordinations territoriales  
Évaluation des établissements  
Évaluation de la recherche  
Évaluation des écoles doctorales  
Évaluation des formations  
Évaluation et accréditation internationales



2 rue Albert Einstein  
75013 Paris, France  
T. 33 (0)1 55 55 60 10

[hceres.fr](http://hceres.fr)

[@Hceres\\_](https://twitter.com/Hceres_)

[Hcéres](https://www.youtube.com/Hceres)